



ОКПД2 26.30.50.111

Утвержден

ФРСБ.425112.004ПС-ЛУ

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ОБРЫВНОГО ТИПА
"МОСКИТ"**

Паспорт

ФРСБ.425112.004ПС

г. Заречный

2025 г.

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Извещатель охранной обрывного типа «МОСКИТ» ФРСБ.425112.004.

Адрес предприятия – изготовителя:

ООО "ОХРАННАЯ ТЕХНИКА"

442960, г.Заречный Пензенской обл, а/я 45

тел./факс (8412) 65-53-16, многоканальный

E-mail: ot@forteza.ru

Internet: www.FORTEZA.ru

1.2 Основные технические данные

Извещатель охранной обрывного типа «МОСКИТ» (далее - извещатель) предназначен для обнаружения проникновения посторонних лиц на охраняемую территорию, охраны грузов при их транспортировании и хранении, блокирования оконных и дверных проемов, различного рода заборов, стен и т.п.

Извещатель срабатывает при обрыве малозаметного микропровода, закрепленного на охраняемом периметре или объекте, при этом вырабатывается прерывистый звуковой сигнал. Громкость звукового сигнала может изменяться с помощью переключателя на корпусе извещателя.

При разряде батареи питания ниже допустимой нормы извещатель выдает непрерывный звуковой сигнал, что сигнализирует о необходимости замены батареи.

Таблица 1.1 – Технические характеристики (стандартная комплектация)

Характеристика	«МОСКИТ»
Длина микропровода в катушке, м	1500 ± 50
Напряжение питания, В (батарея ALKALINE, размер 23A (N), 12V)	12
Ток потребления в дежурном режиме, мА, не более	0,045
Время непрерывной работы в дежурном режиме без замены батареи, мес.	1...1,5
Диапазон рабочих температур, °С, (на батарею не распространяется)	-40...+65
Степень защиты корпуса	IP44
Габаритные размеры блока обработки, мм, не более	Ø55 x 63
Масса, кг, не более	0,25

2 Комплектность

Таблица 2.1 – Комплектность извещателя

Наименование извещателя (составной части, документа)	Обозначение конструкторского документа	Кол- во	Примечание
1 Блок обработки	ФРСБ.425713.001	1	
2 Катушка микропровода	ФРСБ.685422.002	1	
3 Сумка	ФРСБ.322449.005	1	
4 Батарея ALKALINE, размер 23A (N), 12V		1	
5 Паспорт	ФРСБ.425112.004ПС	1	
6 КАТУШКА	ФРСБ.425913.014	X	см. таблицу 1.2
7 Упаковка	ФРСБ.425915.094	1	

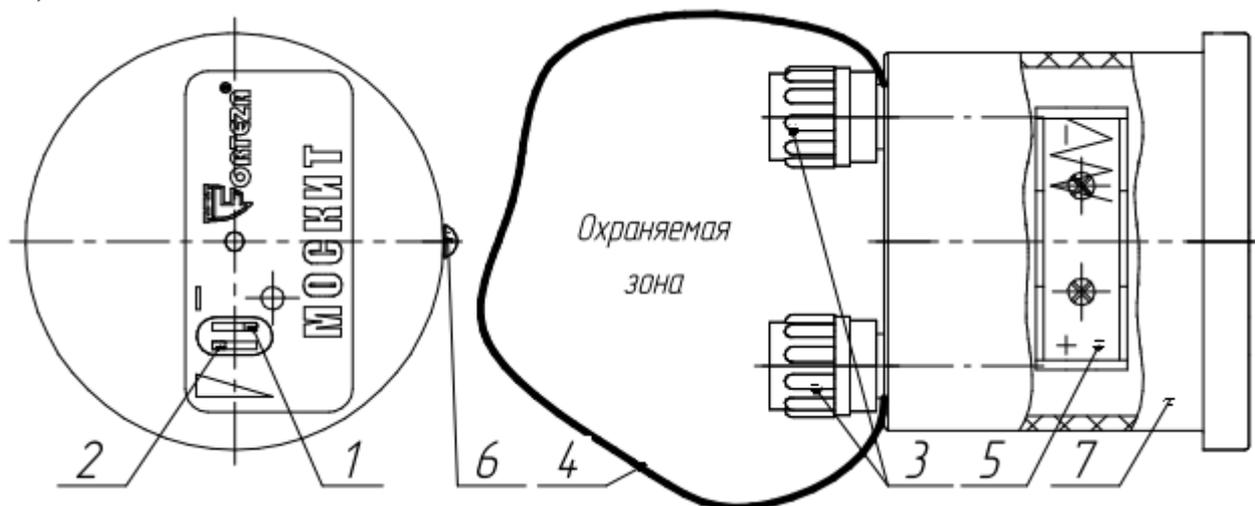
X – поставляется по отдельному договору необходимое количество.

Таблица 2.2 – Состав КАТУШКИ

Наименование извещателя (составной части, документа)	Обозначение конструкторского документа	Кол- во	Примечание
КАТУШКА, в ней:	ФРСБ.425913.014	1	
Катушка микропровода	ФРСБ.685422.002	1	
Этикетка	ФРСБ.425913.014ЭТ	1	
Пакет полиэт.с замком Zip-Lock		1	

3 Указания по эксплуатации

Извлечь блок обработки из сумки и включить его переключателем 1 (положение I) (см.рис.1).



1 – переключатель «Питание»; 2 – переключатель «Громкость»; 3 – клемма;
4 – микропровод; 5 – батарейный отсек с элементом питания; 6 – винт стопорный;
7 – кожух

Рисунок 1 - Конструкция блока обработки извещателя

Если извещатель исправен, он выдает прерывистый звуковой сигнал. Установить нужную громкость переключателем 2.

Если батарея разряжена, выдается непрерывный звуковой сигнал. Следует заменить батарею. Для замены батареи необходимо отключить питание переключателем 1, отвернуть стопорный винт 6, снять кожух 7, заменить батарею в отсеке 5, соблюдая полярность, собрать блок обработки в обратной последовательности.

Выключить блок обработки переключателем 1 (положение 0).

Извлечь катушку микропровода из сумки. Размотать и закрепить микропровод поз.4 на охраняемом периметре так чтобы нарушитель при движении **оборвал** микропровод с минимальным воздействием на него. Для этого рекомендуется располагать микропровод на высоте 0,2...0,4 м от земли с фиксацией через каждые 5...7 метров, используя растительность и местные предметы.

Длина микропровода - до 500 м.

Для охраны отдельных предметов или грузов рекомендуется крепить микропровод непосредственно на предмет или груз, перемещение которых приведёт к обрыву микропровода.

Подключить концы микропровода к винтовым клеммам поз.3 на блоке обработки, образуя при этом охраняемую зону.

Для этого ослабить клемму поз.3, сделать 1 – 2 оборота микропровода вокруг винта и затянуть клемму с небольшим усилием. Усилия должно хватить на перетирание изоляции микропровода без перекуса жилы.

Расположить блок обработки в удобном для наблюдения месте.

Включить блок обработки переключателем 1 (положение I). Блок обработки не должен выдавать звуковой сигнал, т.е. установиться в дежурный режим.

При снятии извещателя с охраны необходимо отключить питание переключателем 1 (положение 0), отсоединить микропровод от клемм поз.3 и поместить блок обработки в сумку.

4 Срок службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Срок службы 8 лет, в том числе срок хранения 3 года в упаковке предприятия-изготовителя, в отапливаемых складских помещениях.

4.2 Гарантийный срок – 3 года со дня продажи предприятием-изготовителем.

4.3 Гарантии не распространяются на изделия с механическими повреждениями, а также вышедшие из строя по причине стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение).

5 Свидетельство об упаковывании

Извещатель охранный обрывного типа «МОСКИТ» ФРСБ.425112.004 упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

6 Свидетельство о приёмке

Извещатель охранный обрывного типа «МОСКИТ» ФРСБ.425112.004 зав.№ _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

_____ Д.С. Егоров

МП

20 ____

год месяц число

7 Сведения об утилизации

После окончания службы извещатель подлежит утилизации. Утилизация извещателя производится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории РФ. В состав извещателя не входят экологически опасные элементы.

8 Дата продажи _____ 20 г.

По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания, а также
информацию о дополнительных сервисных центрах смотри на сайте

www.FORTEZA.ru